FICHE TECHNIQUE

PU 348 HES
LAQUE PU 750 SERIE 50

DESCRIPTION

Laque polyuréthane polyester bi-composante réticulant avec un isocyanate aliphatique.
Version HES de la laque PU 750 Série 50 Homologué DSTI N° Z 7610 X 0065 H
Réalisable en teintes GAMC, BS 381C, Fédéral standard FS- 595, Ral F9

PRINCIPALES QUALITES

- Haut extrait sec
- Très grande résistance aux intempéries
- Résistance aux solvants, skydrol, acides et bases diluées
- **Adhérence directe sur POLYESTER**, matières plastiques dégraissées
- **Décontaminable**

UTILISATIONS RECOMMANDEES

Tous matériels de l'armement terrestre soumis aux agressions chimiques, particulièrement les matériels de transport, matériels de stockage, lanceurs, blindés, installations statiques

PROPRIETES PHYSICO CHIMIQUES

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT A 20°C

Tolérance ± 5 à 10% selon les nuances	**BASE** 348 HES	**DURCISSEUR** 506 8051 00	**MELANGE** Base + Durcisseur
Rapport de Mélange en volume	100	40	140
Rapport de Mélange en poids (indicatif)	75	25	100
Densité NFT30020 (suivant teinte)	1.20±0.05	0.97	1.12±0.05
Consistance NF EN 535	40 sec CA4	20 sec CA4	35 sec CA 4
Point éclair NF EN 456	>21°C	>21°C	>21°C
Extrait sec en volume (suivant teintes)	58%±3	35%	52%
Extrait sec en poids (suivant teintes)	70%±2	43 %	62%
Durée pratique d'utilisation			6 heures
Conditionnements			5 L (3,57 + 1.73) 20 L (14,28 + 5,72)

CARACTERISTIQUE DU FILM SEC
Après 10 jours de séchage à 23°C – Humidité 65%
Epaisseur du film : 40 à 60 µm selon teintes
Rendement théorique : **10,4 M² /L** (pour 50µm) selon support et teintes

Adhérence	Dureté	Choc	Souplesse	Brillance
Normes NF ISO EN 2409 0	T 30016 180 sec	ISO en 6272 Excellent	ISO EN 1519/1520 >5 mm	
Conforme aux exigences des normes militaires DAT C 8010 X 0003 et C 8010 X 0009				

MODE D'EMPLOI

Bi-composant : Base + Durcisseur
Bien mélanger chacun des produits avec un ustensile propre approprié au volume :
Boîte : un couteau largeur 5cm – longueur 35/40 cm
Bidon : un agitateur électrique muni d'une turbine de 10 à 15 cm de diamètre – Vitesse lente
A défaut utiliser un emballage intermédiaire et procéder à des transvasements successifs afin d'obtenir un produit homogène..
Tamiser en fin d'opération

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. LES CHARRIERS
BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX
PIRAMIDE / KITEL - TEL : 05 46 74 11 42 - FAX : 05 46 93 46 57

SARL PIRAMIDE AU CAPITAL DE 7622 Euros – RC 411 773 328 00025. – CODE APE 2030Z

FICHE TECHNIQUE

PU 348 HES
LAQUE PU 750 SERIE 50

NE PAS UTILISER DIRECTEMENT :

Sur acier galvanisé, Aluminium ou inox, isoler ces surfaces par une couche de PRIMADER, SODOX, RUMCOAT A21.
(un dérochage ou un sablage en balayage de la surface est conseillé).

PREPARATION DES SURFACES AVANT PEINTURE

Sur sous couche ou primaire approprié

PREPARATION PEINTURE / DILUTION
Incorporer le durcisseur de la base B lentement, sous agitation. Laisser mûrir 10 minutes avant de diluer comme suit, en fonction des matériels et des conditions d'application.

	Pneumatique	Airless	Trempé	Electro	Brosse
505 0346 00	5 à 10 %	0 à 5 %	-	5% à 10 %	Pour Retouches
Diamètre de buse	1.5 mm	0.33 mm			ne pas
Pression air	3 bars	-	-	-	Diluer
Pression peinture	1 bar	60/100 bars	-	-	-
Nettoyage :	505 0346 00	5010019 00	-	-	-

Conservation : 1 an en emballage d'origine, au sec entre5° et 30°C

APPLICATION
Au pistolet pneumatique :
Travailler en couches croisées pour obtenir l'épaisseur requise.
Temps de dé solvatation entre chaque couche :3 à 5 minutes
Appliquer sur un support dont la température doit être supérieure de 3°C au moins du point de rosée et inférieure à 30°C

SECHAGE
Epaisseur du film sec = 40 µm
Air à 23°C – Humidité relative 50%

Hors poussière	Manipulable	Dur	Recouvrement	Etuvage
30 Mn	4 H	24H	mouillé/mouillé Par lui même >48 H Ponçage Recommandé	15 à 60 Mn à 50/80°C après 10 mn dé solvatation

Applicable sur RUMCOAT A21/ SODOX /PRIMADER et acier Electro zingué

CONSEILS DE PRUDENCE

Fiche de données de sécurité sur simple demande
Le port du masque et des gants est recommandé.
Pour tout renseignement complémentaire, consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.

Produit réservé aux Utilisateurs Professionnels. Utilisez le produit avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations le concernant.